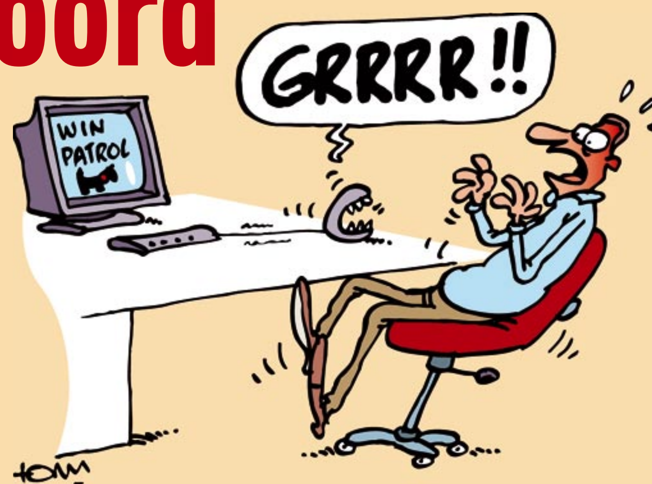


Op patrouille met WinPatrol

Ballast overboord



Je computer valt niet meer vooruit te branden? Met behulp van WinPatrol maken we jacht op overbodige software, traagmakende services en andere rommel die je liever kwijt dan rijk bent. BART STOFFELS

WAT DOEN WE?
- ONZE PC VRIJMAKEN VAN OVERBODIGE SOFTWARE

WAARMEE?
- DE GRATIS VERSIE VAN WINPATROL 2007

DUUR?
- EEN HALF UURTJE

MOEILIJKHEID?



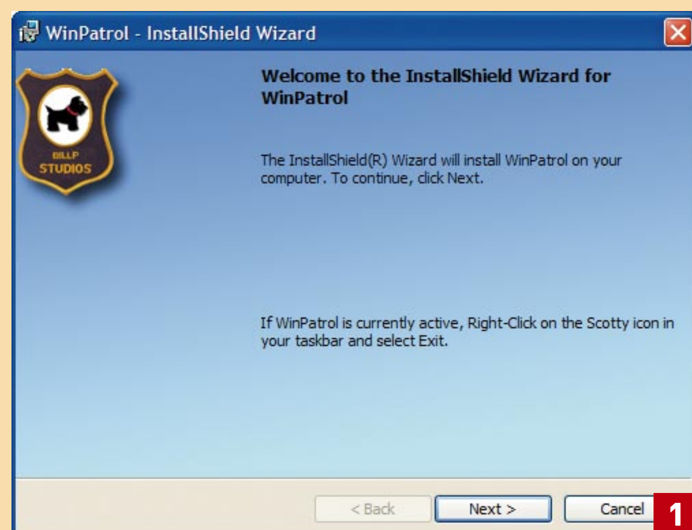
Als we het hebben over de processen van een computer, dan bedoelen we in de eerste plaats alle software die in het geheugen van de pc actief is. En dat zijn er wellicht meer dan je zou vermoeden. Naast de programma's die je opstart – zoals Excel of Outlook (Express) – zijn er ook een hele hoop zogenaamde 'services' of diensten aanwezig in het geheugen van de pc. Zo houdt een virusscanner onze pc in het oog, en worden er op tijd en stond back-ups gemaakt. De kunst bestaat erin om die processen in bedwang te houden en overbodige diensten en services uit te schakelen. Klinkt moeilijk, en dat is het eigenlijk ook wel, maar een tool zoals WinPatrol maakt de zoektocht een pak makkelijker. We leggen je stap voor stap uit hoe je met behulp van WinPatrol 2007 het geheugen van je pc weer helemaal vrijmaakt, zodat je pc weer wat vlotter draait. WinPatrol 2007 werkt op alle Windows-versies vanaf Windows 98 tot en met Windows Vista. Klaar voor de jacht?

STAP 1 / INSTALLEREN

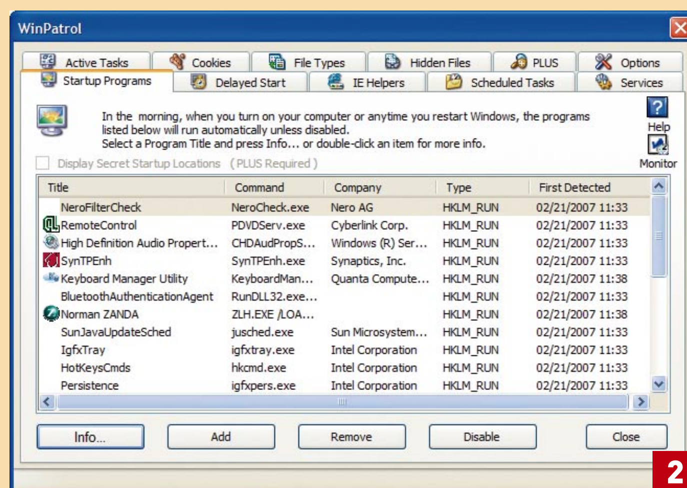
Je kan WinPatrol 2007 vinden op www.winpatrol.com, waar je doorklikt op **Download WinPatrol 2007** en vervolgens voor **Free Download - WinPatrol 2007** kiest. Geef het bestand via de knop **Opslaan** een plaatsje op de harde schijf en wacht tot het binnengehaald is. De download van WinPatrol is ongeveer 5,5 megabyte groot. Dubbelklik nadien op het installatiebestand en bevestig eventueel via **Uitvoeren**, zodat de installatiewizard opstart (zie afbeelding 1). Aanvaard de voorgestelde opties door tweemaal voor **Next** te kiezen en tot slot op **Finish** te klikken. Overigens, op dezelfde webpagina vind je onderaan ook zogenaamde 'language packs' waarmee je WinPatrol in een andere taal dan het Engels kan zetten. Het Nederlandstalige language pack was op het moment van schrijven nog niet beschikbaar voor WinPatrol 2007. Voor deze workshop gebruiken we dus de Engelse versie.

STAP 2 / SCOTTY DE WAAKHOND

Na de eerste start van WinPatrol gebeurt er niets, maar dat is slechts schijn. Merk op dat er in de taakbalk een extra pictogram in de vorm van een hondje staat. Dat is Scotty! Als je er met de muiswijzer over heen gaat, zal je zien dat Scotty 'on patrol' is... Hij staat dus op wacht. WinPatrol gebruikt Scotty om je op de hoogte te houden van installerende programma's die bijvoorbeeld proberen om zich permanent in de



WinPatrol laat zich met amper twee klikken op de knop Next installeren.



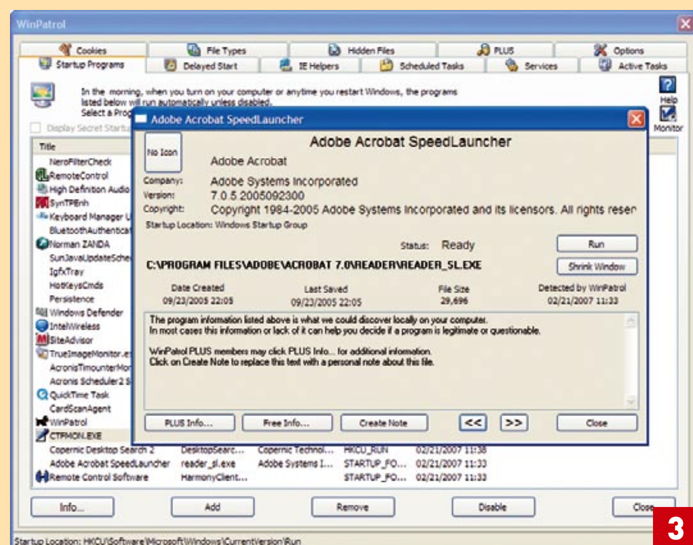
Title	Command	Company	Type	First Detected
NeroFilterCheck	NeroCheck.exe	Nero AG	HKLM_RUN	02/21/2007 11:33
RemoteControl	PDVDServ.exe	Cyberlink Corp.	HKLM_RUN	02/21/2007 11:33
High Definition Audio Propert...	CHDAudPropS...	Windows (R) Ser...	HKLM_RUN	02/21/2007 11:33
SynTPEnh	SynTPEnh.exe	Synaptics, Inc.	HKLM_RUN	02/21/2007 11:33
Keyboard Manager Utility	KeyboardMan...	Quanta Compute...	HKLM_RUN	02/21/2007 11:38
BluetoothAuthenticationAgent	RunDLL32.exe...		HKLM_RUN	02/21/2007 11:33
Norman ZANDA	ZLH.EXE /LOA...		HKLM_RUN	02/21/2007 11:38
SunJavaUpdateSched	jusched.exe	Sun Microsystem...	HKLM_RUN	02/21/2007 11:33
IgfxTray	igfxtray.exe	Intel Corporation	HKLM_RUN	02/21/2007 11:33
HotKeysCmds	hkcmd.exe	Intel Corporation	HKLM_RUN	02/21/2007 11:33
Persistence	igfxpers.exe	Intel Corporation	HKLM_RUN	02/21/2007 11:33

Het hoofdscherm van WinPatrol bestaat uit elf tabbladen waarmee je aan de slag moet.

taakbalk te nestelen (en zo geheugen in beslag nemen). Vooral geniepige spyware die zichzelf probeert te installeren wordt zo tegengehouden. Door te dubbelklikken op het Scotty-pictogram krijg je meteen toegang tot alle mogelijkheden van WinPatrol. Het hoofdvenster van WinPatrol bestaat uit een elftal tabbladen waarmee je de verschillende functies van het programma aanspreekt (zie afbeelding 2).

STAP 3 / OPSTARTENDE PROGRAMMA'S CONTROLEREN

We beginnen meteen met de krachtigste functie van WinPatrol: het onder controle houden van de programma's die samen met Windows opstarten. Normaal gezien kan je deze programma's zien via **Start** en dan **Alle programma's**, **Opstarten**, maar er zijn er nog veel meer. Klik in WinPatrol op het tabblad **Startup Programs** voor de échte lijst. Indrukwekkend, niet? Neem het lijstje rustig door; waarschijnlijk herken je een boel zaken. Zo zie je misschien verwijzingen naar bekende software zoals Microsoft Windows Defender, Nero en Adobe Acrobat. Heel wat software (zoals Microsoft Office) laadt zichzelf al voor een gedeelte in het geheugen van de pc. Daardoor kan het programma sneller opstarten als je het nodig hebt. Volledig legitieme software dus, maar waarschijnlijk staan er zaken tussen die je minder bekend voorkomen. De vraag is dan of die wel koosjer zijn. Via de knop **Info** kom je meer te weten over het programma in kwestie (zie afbeelding 3), en op basis van die informatie kan je beslissen om via **Remove** het programma uit de opstartlijst te verwijderen. Geen nood: er worden hierbij geen bestanden gewist; enkel de verwijzing in de opstartlijst gaat eruit. Een aanrader is de **Disable**-knop, die nuttig is voor hardnekkige software – zoals Apple QuickTime – die zichzelf terug in de opstartlijst plaatst. Met een druk op deze knop zal dit worden tegengegaan. Via **Enable** kan je dit weer ongedaan maken.



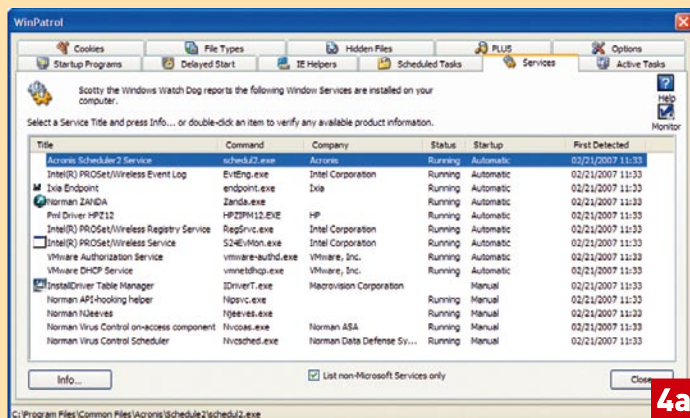
Met een druk op de knop Info kom je meer te weten over een programma dat zich in het geheugen genesteld heeft bij het opstarten.

TIP

Opletten met uitschakelen

Opgelet: het in het wilde weg uitschakelen van opstartende programma's kan tot gevolg hebben dat bepaalde functies (tijdelijk) verloren gaan. Zo is het uitschakelen van de virusscanner natuurlijk geen goed idee, omdat die best altijd actief is.

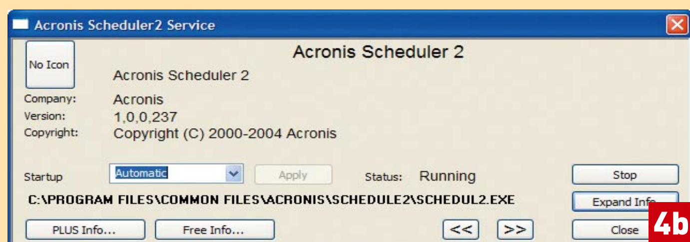




De kans dat je onnodige services moet uitschakelen is klein, maar op deze manier kan je bijvoorbeeld wel makkelijk spyware opsporen.

STAP 4 / SERVICES AANPAKKEN

Een pak ingrijpender dan de opstartprogramma's uit stap 3 zijn de zogenaamde services. Dit zijn onzichtbare taken die constant op de achtergrond draaien. Heel wat van die services of diensten zijn noodzakelijk voor de goede werking van Windows, maar dat belet niet dat ook hier wat te snoeien valt. Ga om te beginnen naar het tabblad **Services**. Daar staat een lange lijst van services die op je pc aanwezig zijn. Ze zijn echter niet allemaal actief. Onder **Status** zie je voor iedere service of deze opgestart is of niet (**Running** wil zeggen 'opgestart en actief'). Best vink je eerst onderaan het scherm de optie **List non-Microsoft Services only** aan, zodat de voor Windows noodzakelijke services niet meer getoond worden. De services die dan nog zichtbaar zijn, zijn degene die je op hun gewenstheid moet controleren. Klik eventueel op de kolom **Startup** om de services die automatisch (**Automatic**) met Windows worden opgestart, bovenaan de lijst te zetten (zie afbeelding 4a). Ga vervolgens op zoek naar services van software die niet meer aanwezig is op je pc. Vaak kan je op basis van het bedrijf (onder de kolom **Company**) al afleiden of de service gewenst is of niet. Niet zeker van je stuk? Dubbelklik dan op de service om WinPatrol meer info te laten opgeven, en als ook dat je niets wijzer maakt, raden we aan om de naam van de service te googelen. In ditzelfde scherm kan je overigens ook aangeven wanneer een service gestart moet worden: **Automatic** (automatisch), **Manual** (manueel) of **Disabled** (nooit) (zie afbeelding 4b).



Geef aan of een service – zoals hier het back-upprogramma Acronis True Image – al dan niet automatisch opgestart moet worden.

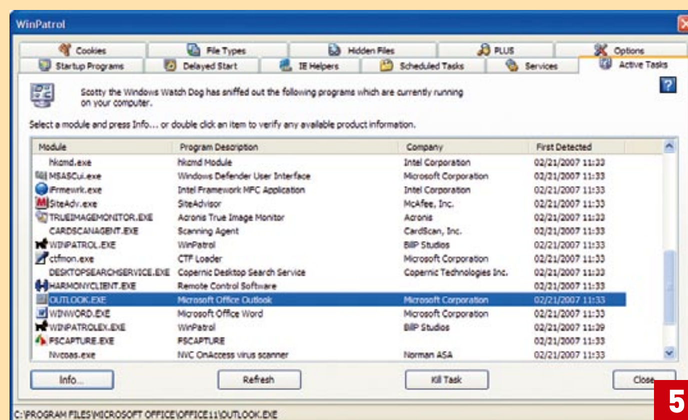
TIP

Volledige rapporten

De informatie die WinPatrol geeft, kan overdonderend zijn. Daarom zit er in ieder tabblad een rapportfunctie waarmee je een keurig overzicht krijgt van alle gevonden informatie. Klik daarvoor met de rechtermuisknop ergens in de lijst en kies in het menu voor **Full report**. Het rapport verschijnt dan in je webbrowser, van waaruit je het kan printen.

STAP 5 / ACTIEVE SOFTWARE IN DE HAND HOUDEN

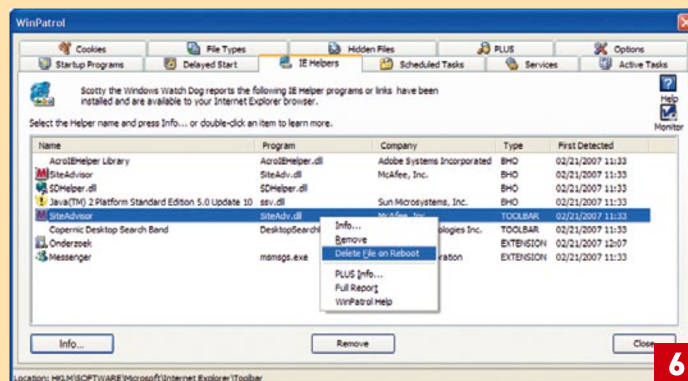
De naam van het tabblad **Active Tasks** zegt het al: hier krijg je een lijst voorgeschoteld van software die momenteel zijn gang gaat op je pc. Schrik niet van de lange softwarelijst die een doorsnee Windows-sessie oplevert (zie afbeelding 5). Hoogstwaarschijnlijk staan er heel wat zaken tussen die je absoluut niets zeggen, maar dat is (net als bij de services) zeker geen reden tot paniek. Ook hier geldt dat je voor iedere actieve softwaremodule makkelijk de herkomst kan nagaan via de kolommen **Program Description** en **Company**, of via de knop **Info**. In ons geval zien we verwijzingen naar Outlook, Word en natuurlijk ook naar WinPatrol zelf. Zit er iets tussen dat daar absoluut niet thuishoort, dan sluit je het af via de knop **Kill Task**. Moest je op vermoedelijke spyware stuiten, dan is het een goed idee om nu een antispywareprogramma, zoals Windows Defender of Spybot Search & Destroy, een systeemscan te laten uitvoeren.



Schrik niet van de berg software die zichtbaar of onzichtbaar actief is tijdens het werken met Windows.

STAP 6 / SCHOONMAAKBEURT VOOR INTERNET EXPLORER

Internet Explorer (IE) is een van die toepassingen die vaak last heeft van ongewenste software. Denk maar aan die gruwelijke taakbalken die zich ongevraagd in IE nestelen. Ook daar kan je komaf mee maken, door naar het tabblad **IE Helpers** te gaan. Je vindt er alles wat zich aan IE heeft gehecht en er automatisch mee opstart. Over vermeldingen van Java, Microsoft Messenger en Adobe moet je je weinig zorgen maken, maar als je (onbekende) toolbars – zoek in de kolom **Type** naar **Toolbar** – tegenkomt die je op geen enkele andere manier weg krijgt, is er maar één remedie: druk op knop **Remove**. Hardnekkige toolbars die zich zo niet laten verwijderen, kan je aanpakken door er met de rechtermuisknop op te klikken en te kiezen voor de optie **Delete File on Reboot** (zie afbeelding 6). Veel succes! ♦



Ook Internet Explorer is niet vrij van vervelende software. Vooral de irritante toolbars krijg je met WinPatrol makkelijk verwijderd.